

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

Perubahan lingkungan dan  
dampaknya bagi kehidupan

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_



## TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mengidentifikasi contoh perubahan lingkungan akibat faktor alam dan aktivitas manusia melalui pengamatan *Augmented Reality* dengan benar. (C2)
- Peserta didik merancang solusi melalui presentasi digital secara kreatif.

## APERSEPSI

Scan barcode di bawah ini! Perhatikan tampilan AR berikut! Lingkungan Bersih (Clean Environment) vs Lingkungan Tercemar (Polluted Environment)





Jawab pertanyaan pemantik ini!

a. Apa perbedaan paling mencolok yang kamu lihat?

.....

b. Menurutmu, mengapa ada lingkungan yang bersih dan ada yang tercemar?

.....

## AKTIVITAS 1 - AYO DRAG & DROP

Udara  
bersih

Banyak  
sampah

Banyak  
pohon

air  
tercemar

Lingkungan Bersih

Lingkungan Tercemar

## AKTIVITAS 2 - AYO AMATI AR!

Arahkan kamera AR ke area lingkungan bersih (*Clean Environment*)

Jawab pertanyaan berikut:

1. Apa saja komponen biotik yang kamu lihat?

.....

2. Apa saja komponen abiotik yang terlihat?

.....

3. Mengapa lingkungan ini disebut “sehat”?

.....

Amati area tercemar pada model AR!

1. Tuliskan sumber polusi yang kamu temukan.

.....

2. Apa dampak langsung dari polusi tersebut pada makhluk hidup?

.....

3. Foto/Screenshot bagian yang menurutmu paling parah, lalu berikan anotasi (panah/tulisan pendek).  
(Upload/Tempel gambar di sini)



## AKTIVITAS 3- AYO BANDINGKAN

Bandingkan hasil pengamatanmu!

Aspek	Lingkungan Bersih	Lingkungan Tercemar
Kondisi udara		
kondisi tanah/air		
Aktivitas manusia		
Dampak bagi makhluk hidup		

## AKTIVITAS 4 -DRAG & DROP SEBAB AKIBAT

Geser penyebab kerusakan lingkungan ke dampaknya.

Penebangan  
pohon

Emisi  
kendaraan

drag here

Pemanasan  
udara kota

drag here

Banjir &  
longsor